

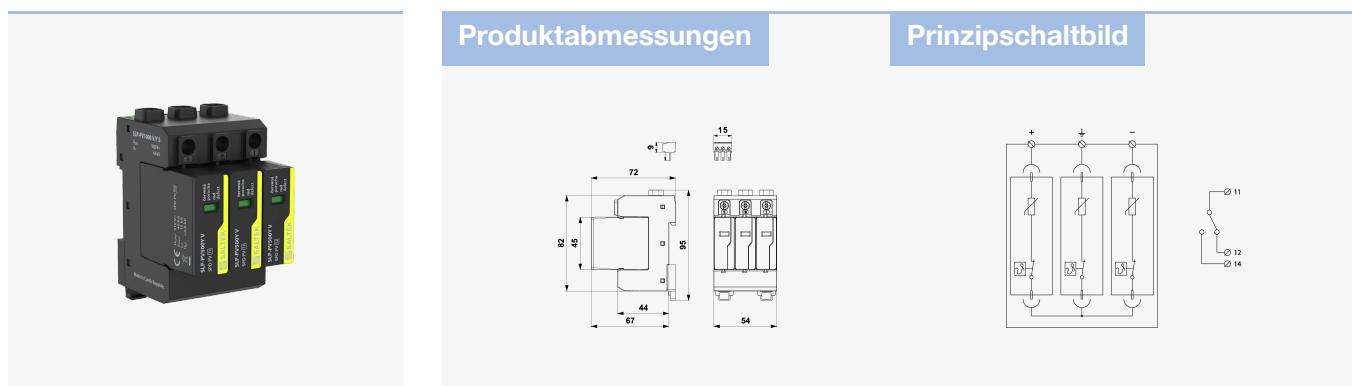
# SLP-PV1000 V/Y S

## SPD - für DC und Photovoltaik (PV) / SPD PV Typ 2 / MOV

Überspannungsableiter für PV-Anlage (beide Pole)

Steckmodul, optische Störungssignalisierung, Modulverriegelung, Fernstörungssignalisierung

- Varistor-Überspannungsableiter in Y-Schaltung
- zum Schutz von PV-Anlagen, wo Trennungsabstand des Funkenüberschlags ohne LPS eingehalten wird
- maximale Dauerbetriebsspannung für PV-Anwendung:  $UCPV \geq 1,2 \times UOC STC$



Parametername	Parameterwert
SPD-Typ	PV T2
Montage	DIN-Schiene 35 mm
Maximale Betriebsspannung Betriebsart +/PE, -/PE	$U_{CPV}$
	1 020,00 V DC
Kurzschlussstrom	$I_{SCPV}$
	10 000 A DC
Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE	$I_{PE}$
	0,250 mA AC
Reststrom Betriebsart +/PE, -/PE	$I_{PE}$
	0,005 mA DC
Blitzstrom (gesammt) (8/20 µs)	$I_{Total(8/20)}$
	40,00 kA
Nennableitstoßstrom (8/20 µs)	$I_n$
	15,00 kA
maximaler Entladestrom (8/20 µs)	$I_{max}$
	40,00 kA
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/-	$U_p$
	4,00 kV
Spannungsschutzpegel Betriebsart +/PE, -/PE	$U_p$
	4,00 kV
Ansprechzeit	$t_a$
	25 ns
Min. Querschnitt für Seil	1,00 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Seil	35,00 mm <sup>2</sup>
Min. Querschnitt für Litze	1,00 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt für Litze	25,00 mm <sup>2</sup>
Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt	1,5 mm <sup>2</sup>

Max. Querschnitt des Fernmeldekontakt, Litze	1,5 mm <sup>2</sup>
Fehleranzeige	rotes Anzeigenfeld
Fernanzeige	potentialfreier Wechselkontakt
Potentialfreiem Fernmeldekontakt	250V/0,5A AC,250V/0,1A DC
Schutzklasse	IP 20
Betriebstemperaturbereich (min/max)	-40 / 80 °C
nach Norm	EN 61643-31, IEC 61643-31
ETIM-Klasse	EC000941
Zolltarifnummer	85363030
EAN	8595090543039
Bestellnummer	A04303

SALTEK s.r.o., Dráždanská 561/85, 400 07 Ústí nad Labem, CZ | +420 475 655 511 | [info@saltek.cz](mailto:info@saltek.cz) |  
[www.saltek.eu](http://www.saltek.eu)

Technická podpora: 800 818 818 | [podpora@saltek.cz](mailto:podpora@saltek.cz)

21.02.2026 -  
03:48:22